

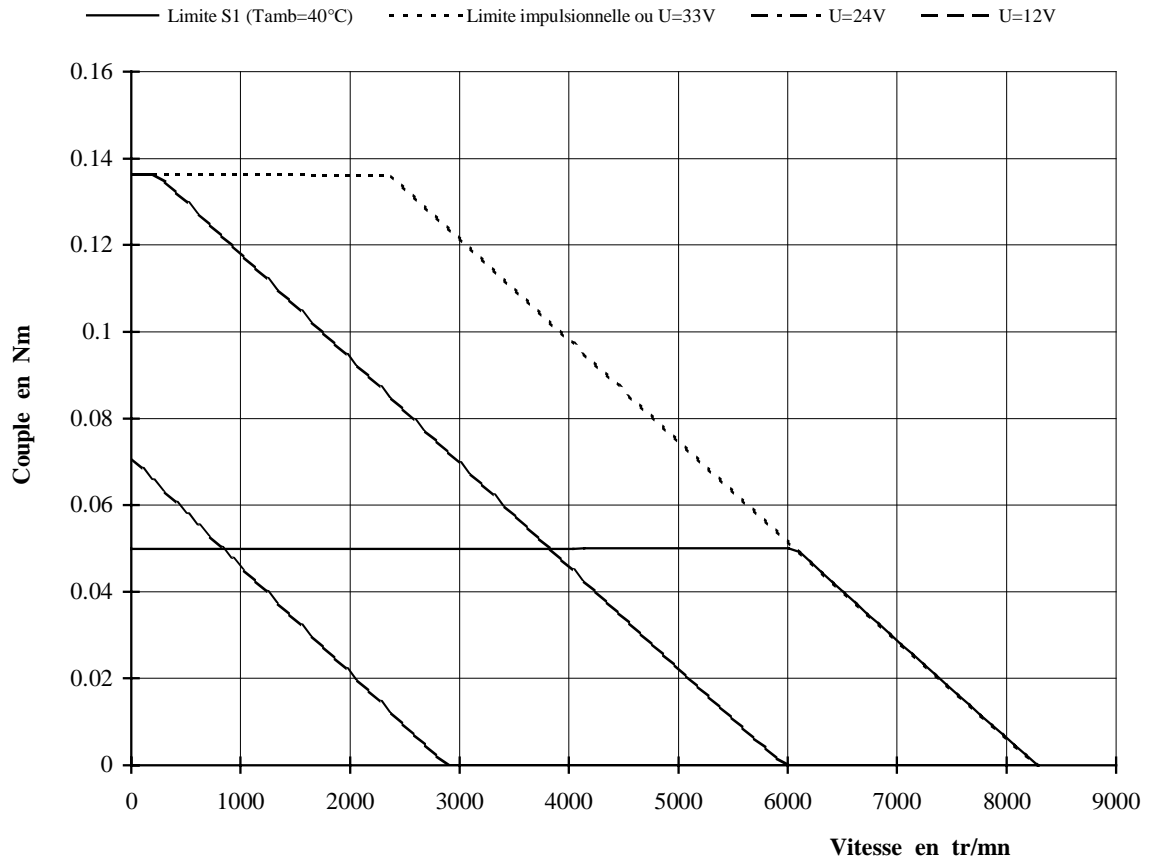
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS110M

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.05	<i>N.m</i>	<i>M_o</i>
Courant permanent rotation lente	1.5	<i>A</i>	<i>I_o</i>
Tension d'alimentation de définition	20.7	<i>V</i>	<i>U</i>
Vitesse de définition	3000	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
Tension maximale	33	<i>V</i>	<i>U_{max}</i>
Vitesse maximale	8300	<i>tr/mn</i>	<i>N_{max}</i>
Courant impulsionnel	4	<i>A</i>	<i>I_{max}</i>
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	3.85	<i>V</i>	<i>K_e</i>
Coefficient de couple électromagnétique	0.037	<i>N.m/A</i>	<i>K_t</i>
Couple de frottement sec	0.5	<i>N.cm</i>	<i>T_f</i>
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.015	<i>N.cm</i>	<i>K_d</i>
Résistance du bobinage (25°C)	4.5	Ω	<i>R_b</i>
Inductance du bobinage	1.6	<i>mH</i>	<i>L</i>
Inertie rotor	0.0000024	<i>kg.m²</i>	<i>J</i>
Constante de temps thermique	4.2	<i>min</i>	<i>T_{th}</i>
Masse moteur	0.29	<i>kg</i>	<i>M</i>

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

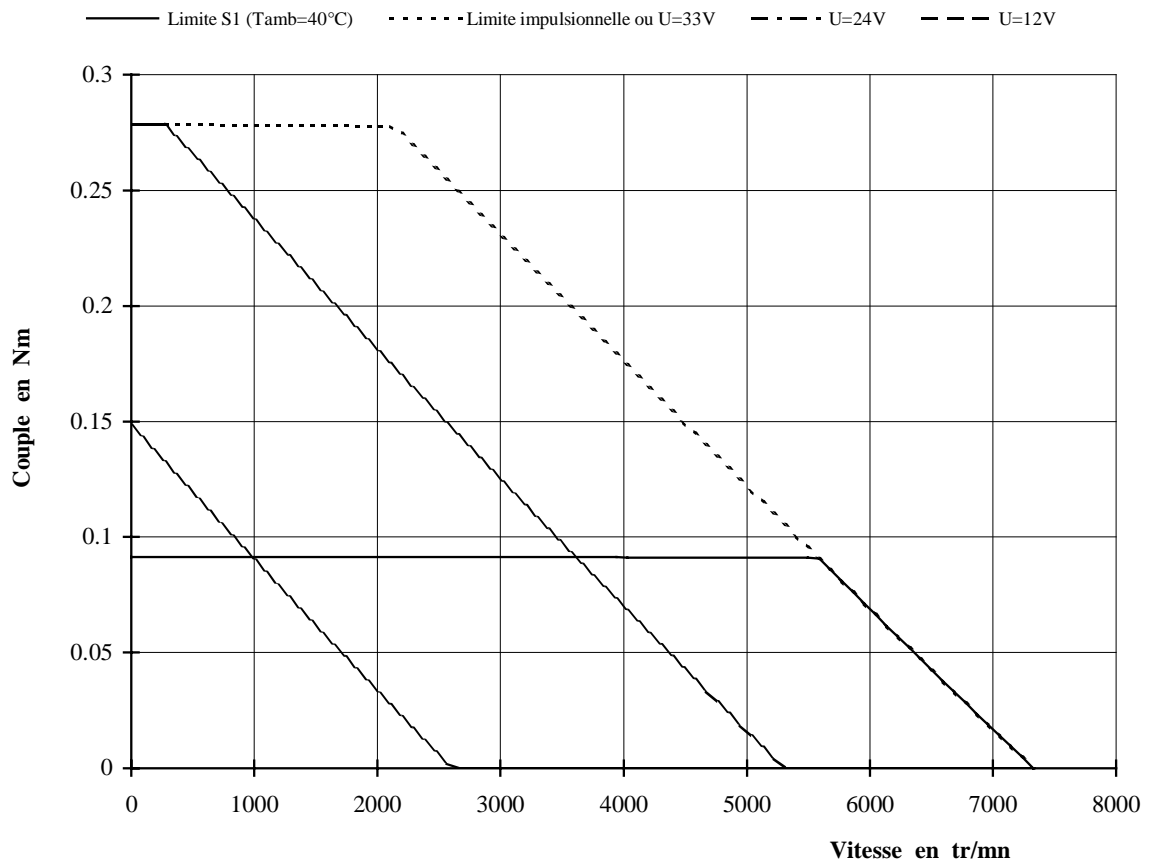
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS120G

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.092	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	2.3	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	21	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	33	V	U_{max}
Vitesse maximale	7300	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	7	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	4.4	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.042	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	0.6	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.024	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	2.3	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.1	mH	L
Inertie rotor	0.0000041	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	5.2	min	T_{th}
Masse moteur	0.39	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

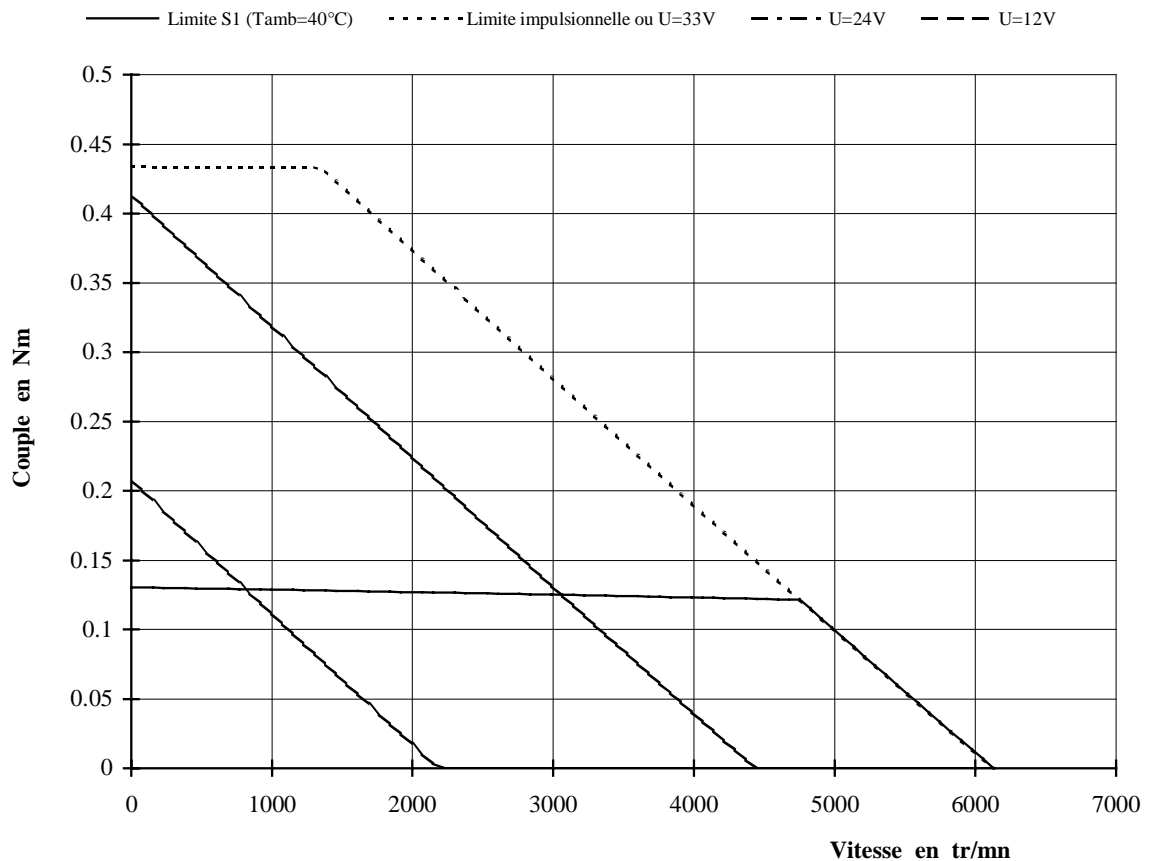
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS130E

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.13	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	2.7	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	24	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	33	V	U_{max}
Vitesse maximale	6100	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	9	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	5.3	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.051	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	0.7	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.033	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	1.93	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1	mH	L
Inertie rotor	0.0000058	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	6	min	T_{th}
Masse moteur	0.49	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

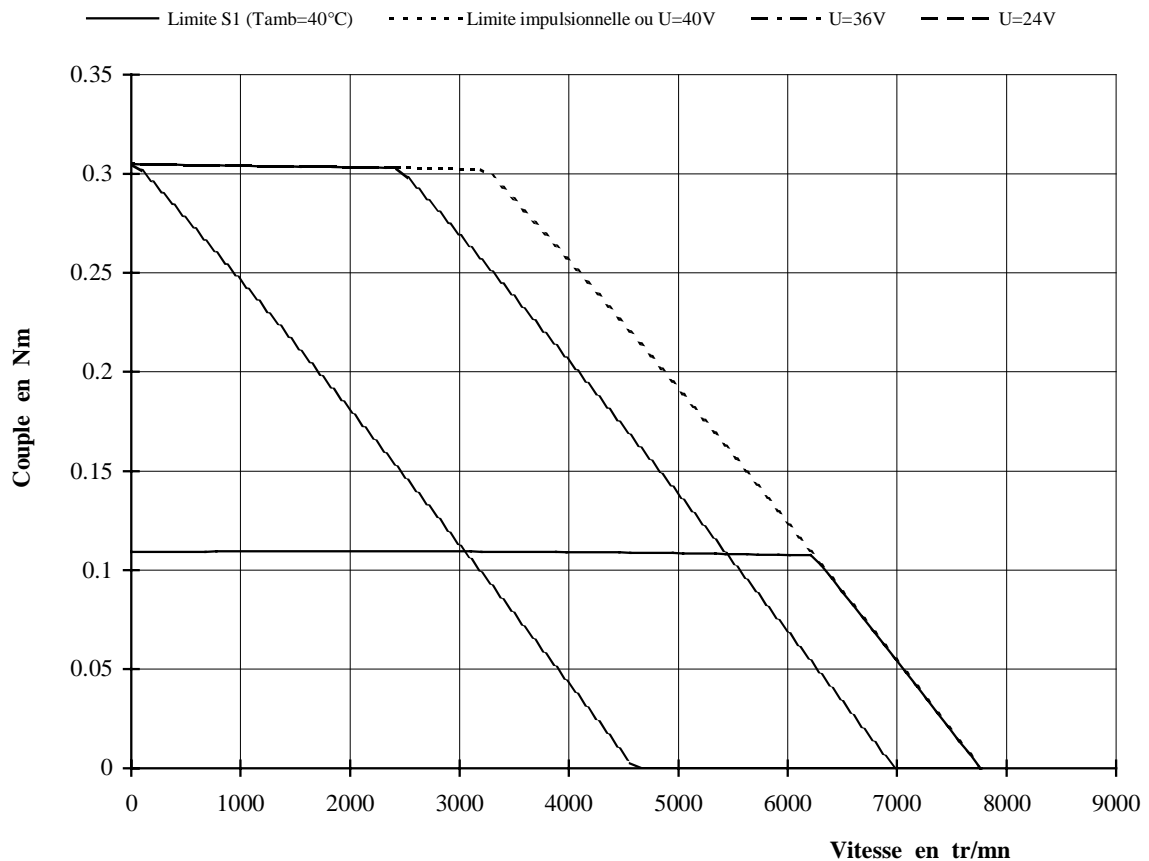
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS210L

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.11	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	2.5	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	24	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	40	V	U_{max}
Vitesse maximale	7800	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	7	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	5	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.048	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	1.05	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.08	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	2.33	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.1	mH	L
Inertie rotor	0.000013	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	5	min	T_{th}
Masse moteur	0.53	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



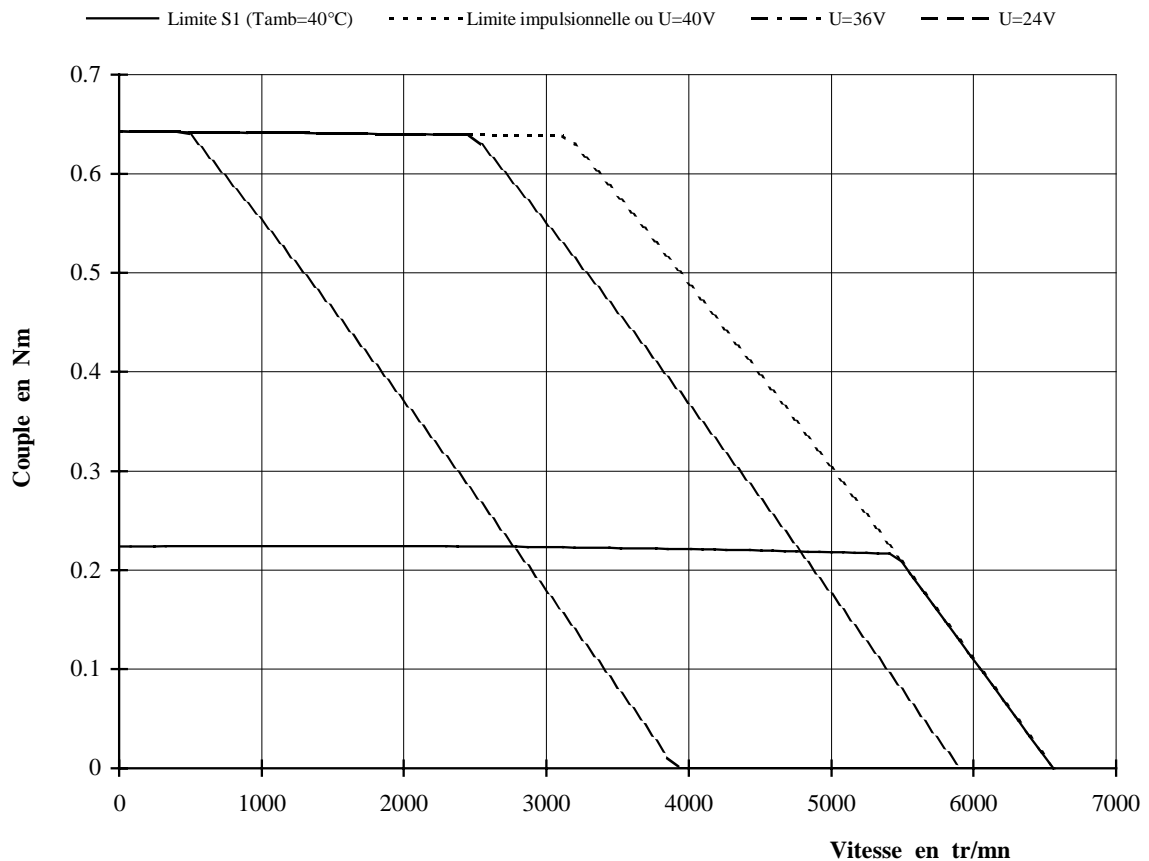
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS220F

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.225	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	4.1	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	25.4	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	40	V	U_{max}
Vitesse maximale	6600	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	12	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	6	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.057	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	1.2	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.14	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	1.12	Ω	R_b
Inductance du bobinage	0.65	mH	L
Inertie rotor	0.0000195	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	6.9	min	T_{th}
Masse moteur	0.7	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



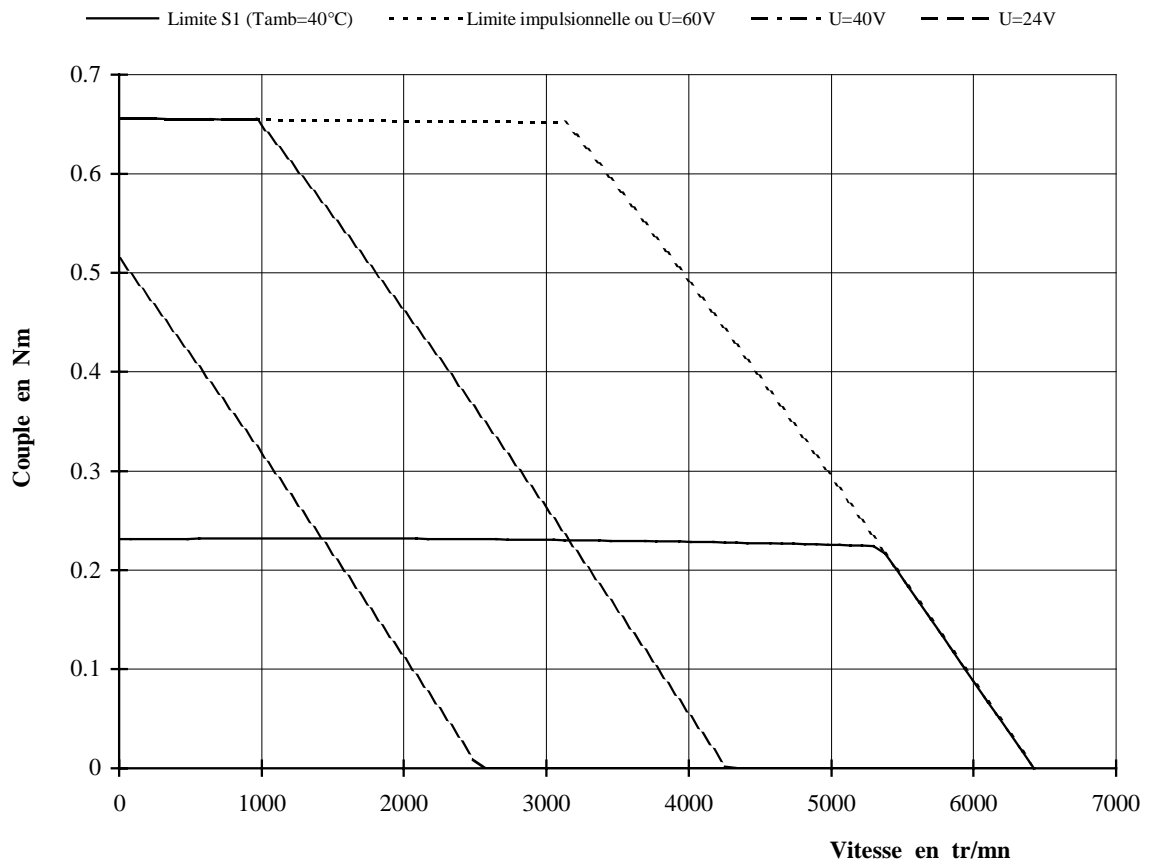
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS220K

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.232	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	2.8	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	39	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	60	V	U_{max}
Vitesse maximale	6400	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	8	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	9.2	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.088	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	1.2	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.14	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	2.7	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.53	mH	L
Inertie rotor	0.0000195	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	6.9	min	T_{th}
Masse moteur	0.7	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



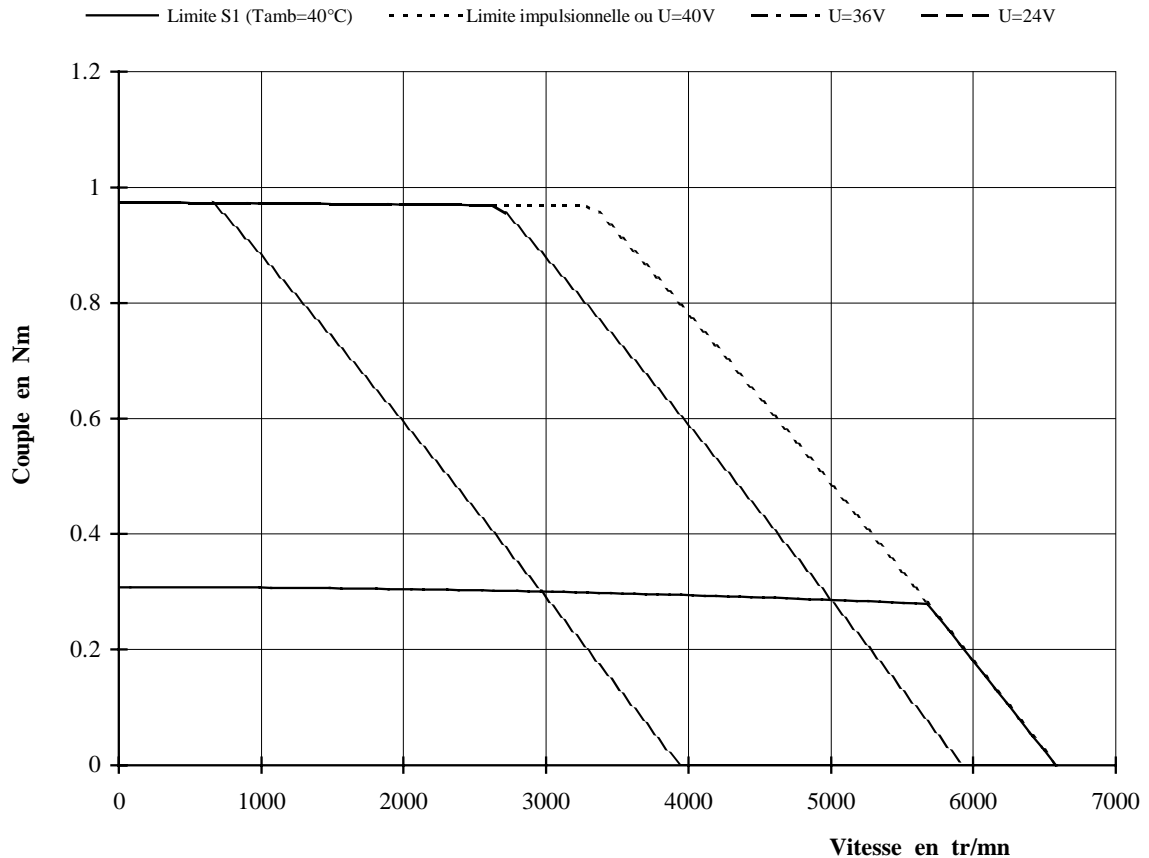
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS230C

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.31	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	5.6	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	24	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	40	V	U_{max}
Vitesse maximale	6600	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	18	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	6	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.057	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	1.35	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.2	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.67	Ω	R_b
Inductance du bobinage	0.42	mH	L
Inertie rotor	0.000026	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	7.5	min	T_{th}
Masse moteur	0.87	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

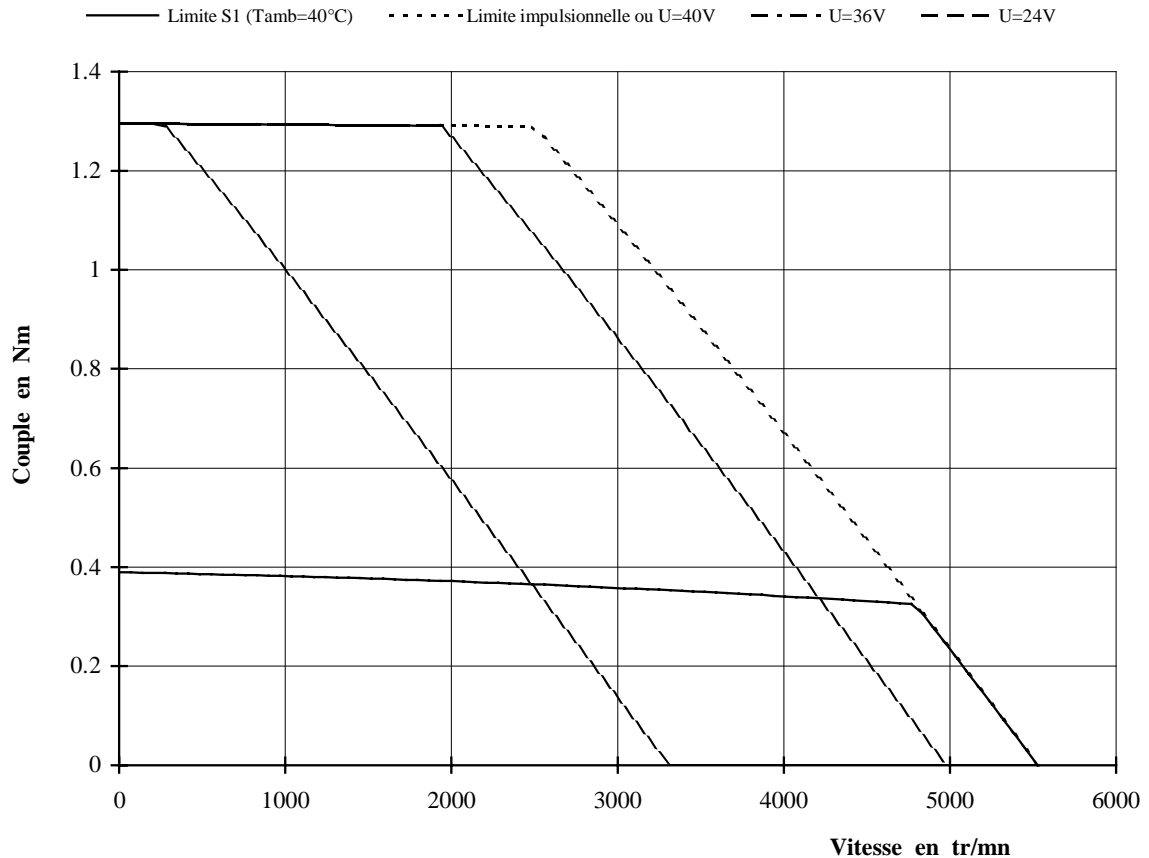
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS240B

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.39	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	6	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	28	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	40	V	U_{max}
Vitesse maximale	5500	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	20	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	7.2	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.068	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	1.5	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.26	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.68	Ω	R_b
Inductance du bobinage	0.45	mH	L
Inertie rotor	0.0000325	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	7.5	min	T_{th}
Masse moteur	1.04	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

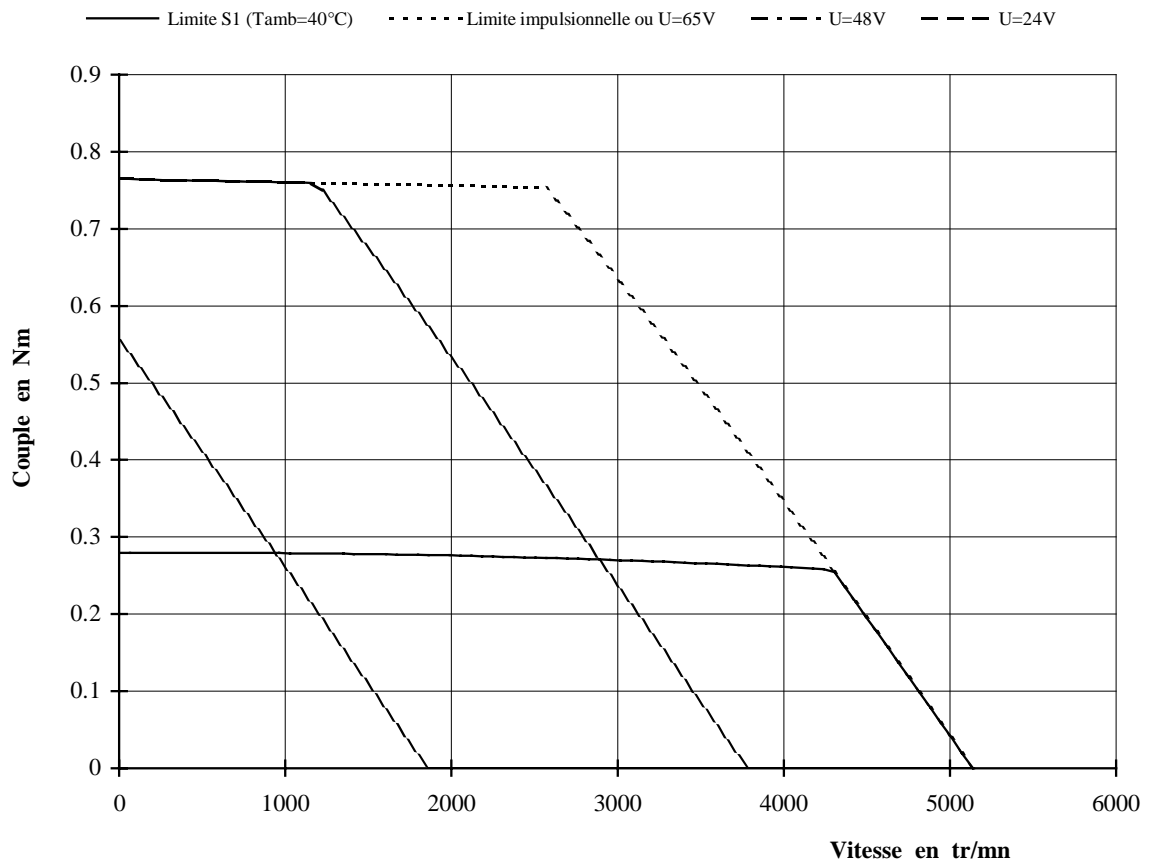
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS310N

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.28	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	2.6	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	50	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	65	V	U_{max}
Vitesse maximale	5100	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	7	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	12.3	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.117	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	2.2	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.43	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	3.64	Ω	R_b
Inductance du bobinage	4.4	mH	L
Inertie rotor	0.000054	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	9	min	T_{th}
Masse moteur	0.96	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

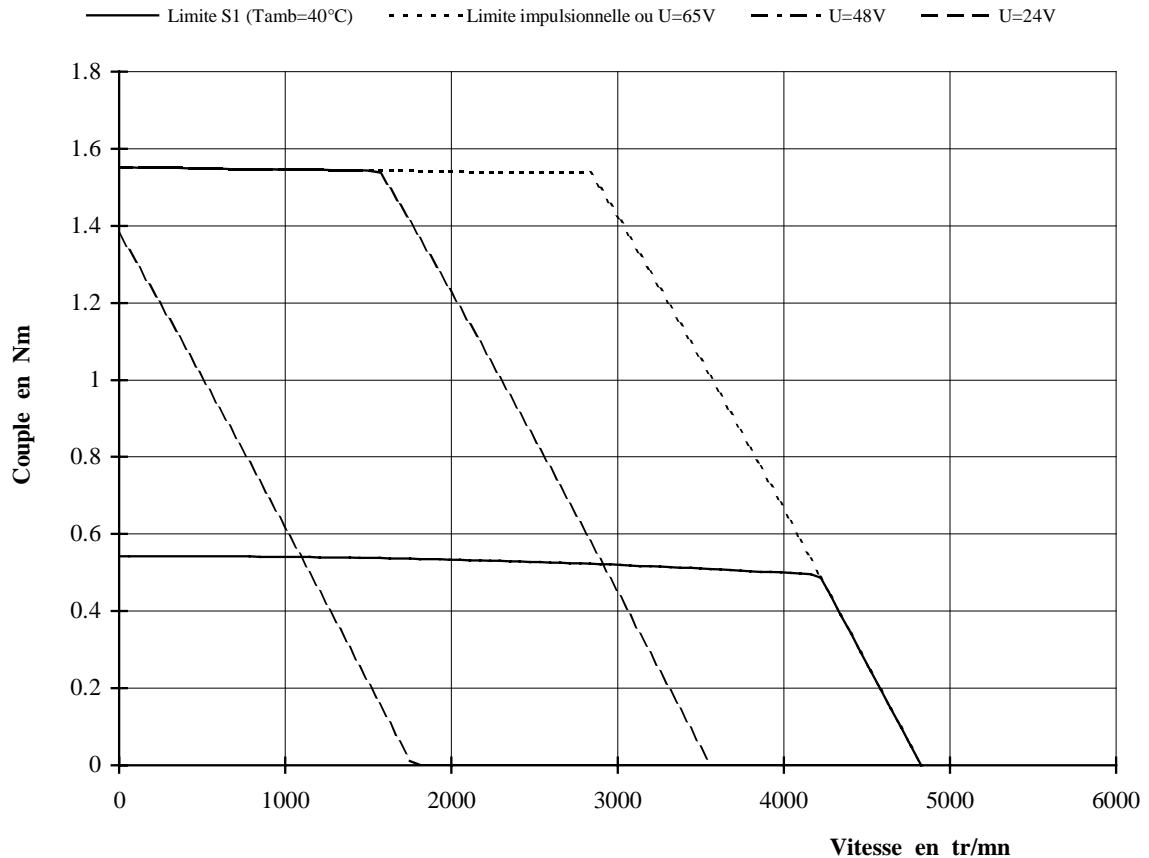
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS320H

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.54	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	4.5	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	49	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	65	V	U_{max}
Vitesse maximale	4800	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	13	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	13.3	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.127	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	2.4	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.53	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	1.52	Ω	R_b
Inductance du bobinage	2.2	mH	L
Inertie rotor	0.000083	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	7	min	T_{th}
Masse moteur	1.34	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

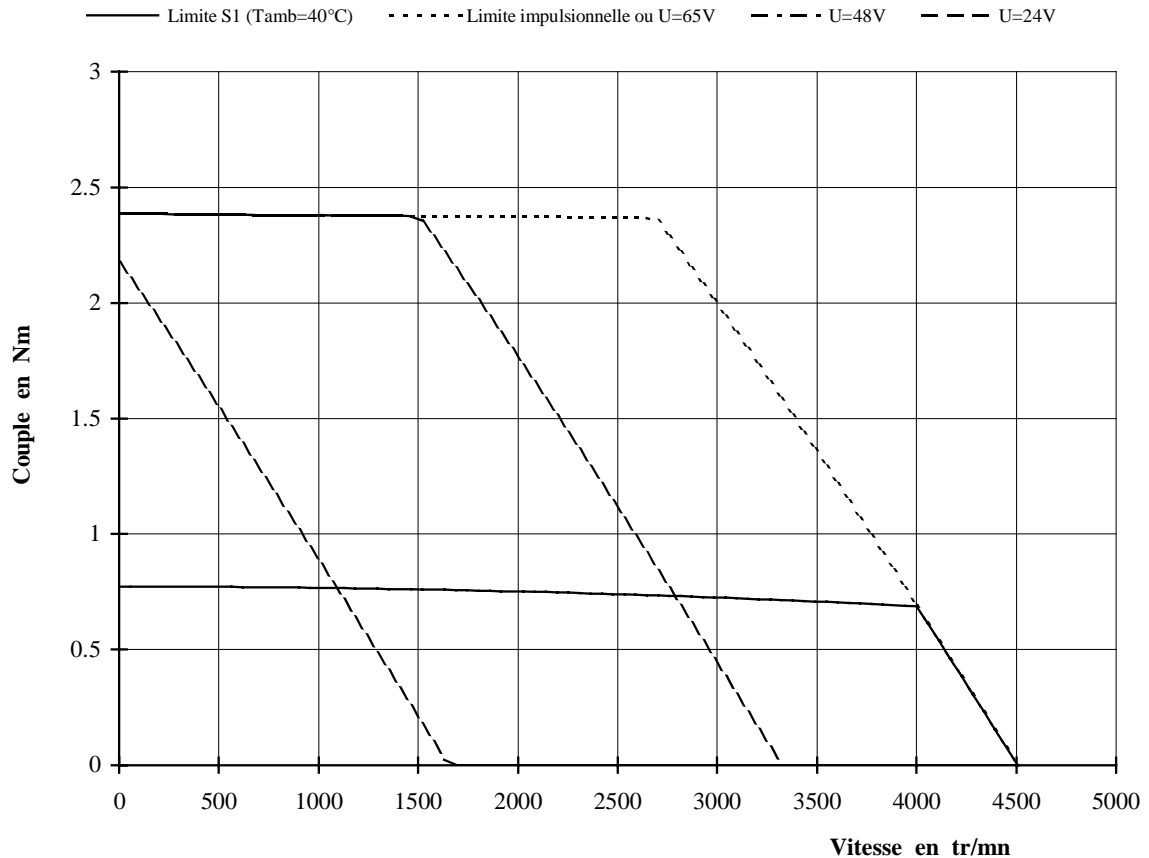
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS330E

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.78	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	5.9	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	51	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	65	V	U_{max}
Vitesse maximale	4500	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	18.5	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	14.3	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.137	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	2.6	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.63	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	1.01	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.65	mH	L
Inertie rotor	0.00011	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	6.2	min	T_{th}
Masse moteur	1.72	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

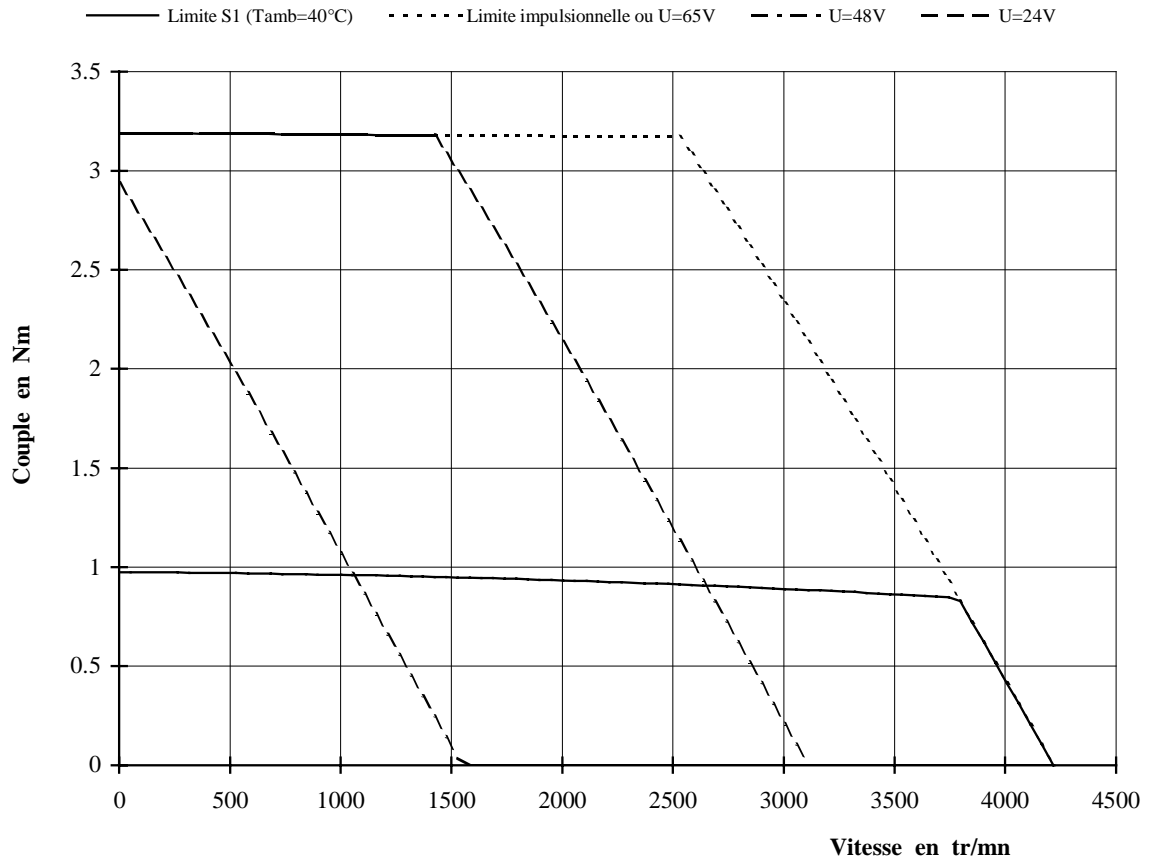
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS340C

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.98	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	6.9	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	53	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	65	V	U_{max}
Vitesse maximale	4200	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	23	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	15.3	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.146	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	2.8	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.73	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.8	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.4	mH	L
Inertie rotor	0.00014	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	6	min	T_{th}
Masse moteur	2.1	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

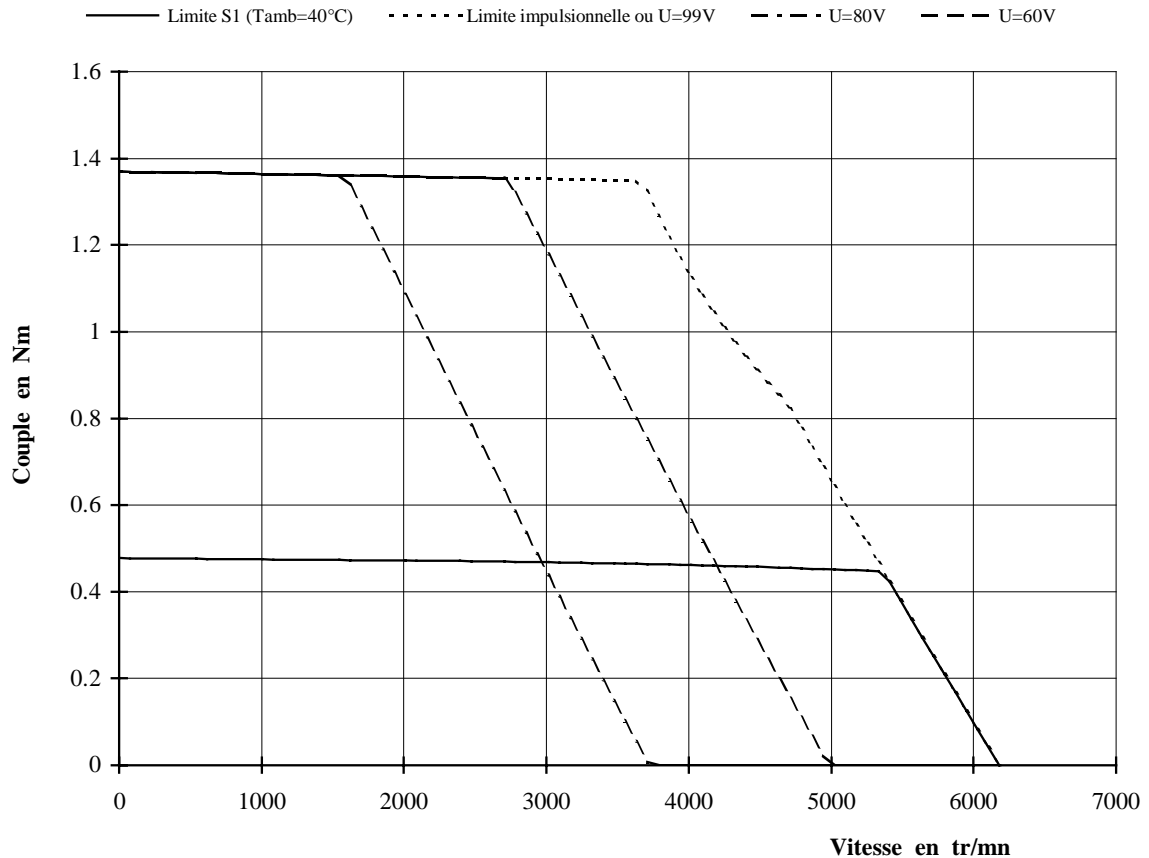
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS410R

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.48	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	3.6	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	60	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	99	V	U_{max}
Vitesse maximale	6200	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	10	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	15.6	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.15	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5.2	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.56	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	2.47	Ω	R_b
Inductance du bobinage	4.2	mH	L
Inertie rotor	0.000137	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	14	min	T_{th}
Masse moteur	1.6	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

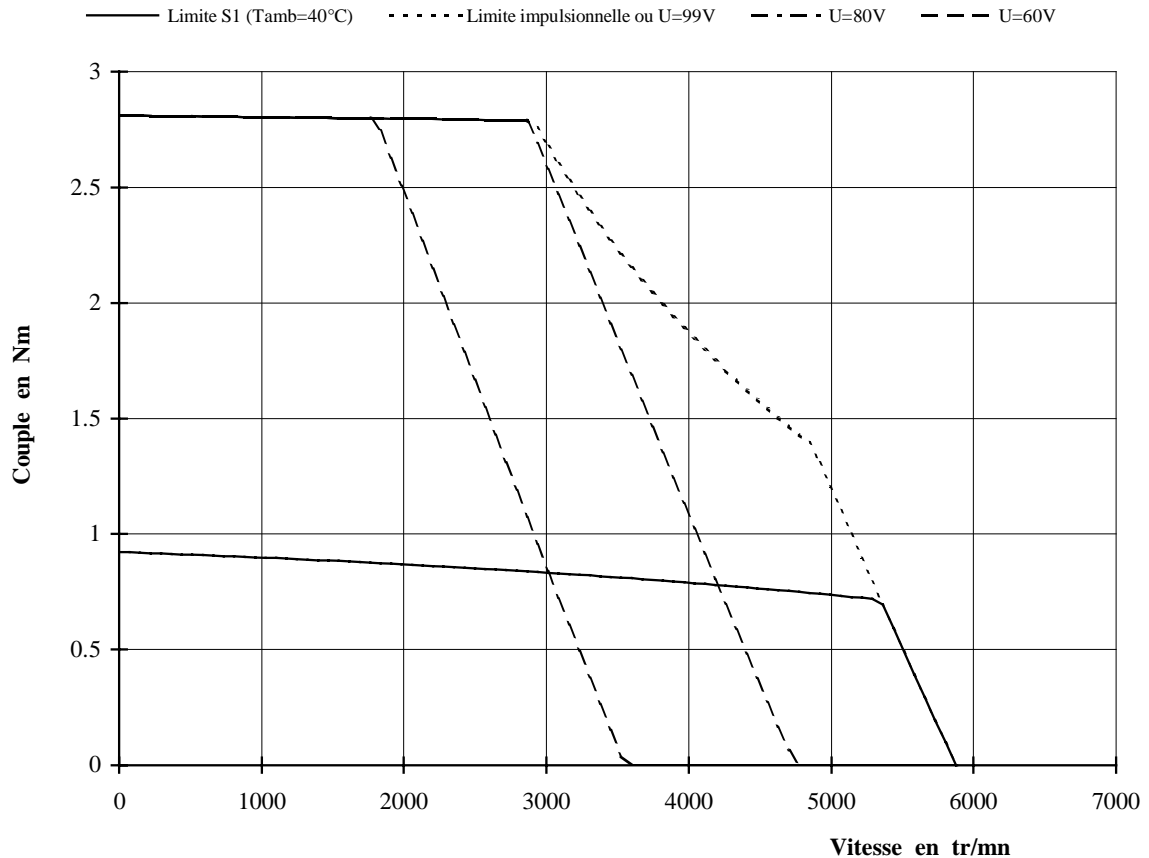
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS420J

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.93	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	6.2	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	60	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	99	V	U_{max}
Vitesse maximale	5900	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	19	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	16.6	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.16	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5.4	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.75	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.96	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.9	mH	L
Inertie rotor	0.000225	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	12.5	min	T_{th}
Masse moteur	2.2	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

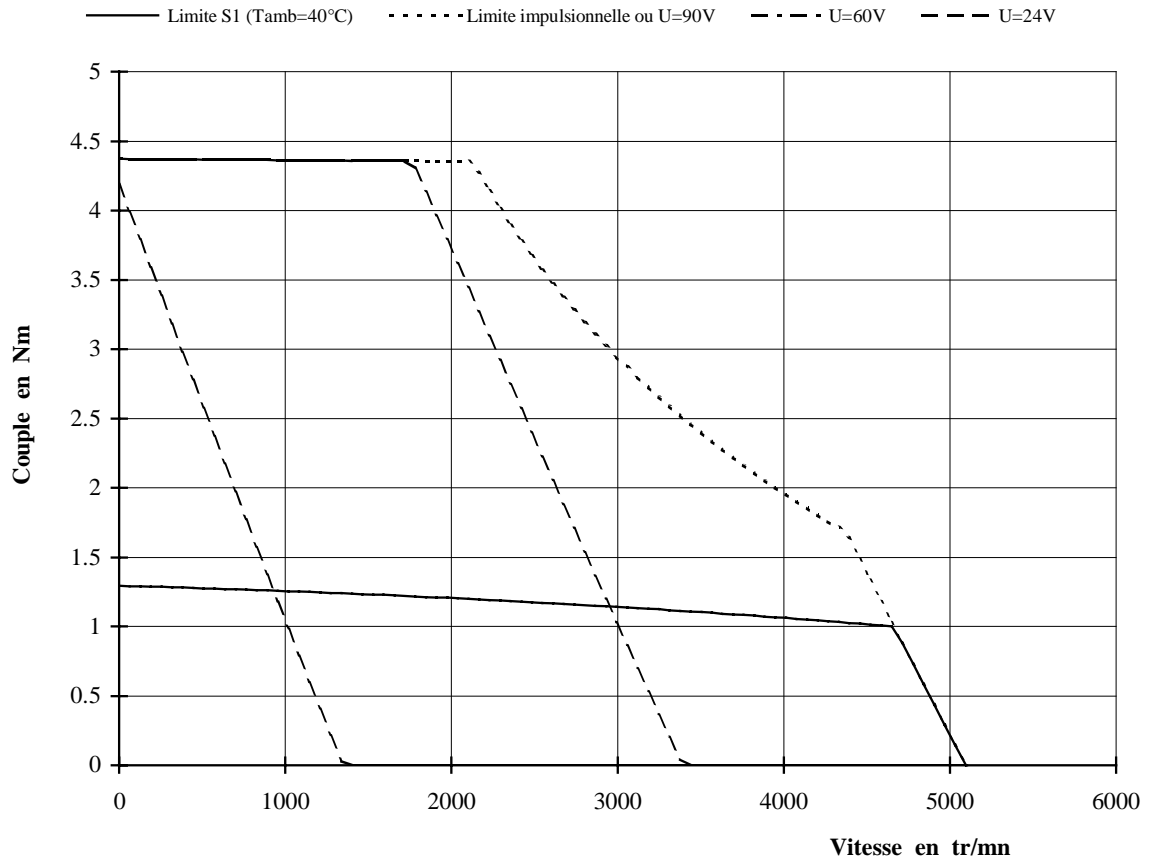
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS430F

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	1.3	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	8.1	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	43	V	U
Vitesse de définition	2000	tr/mn	N
Tension maximale	90	V	U_{max}
Vitesse maximale	5100	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	28	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	17.5	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.167	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5.7	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.94	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.59	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.33	mH	L
Inertie rotor	0.00031	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	11.5	min	T_{th}
Masse moteur	2.8	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

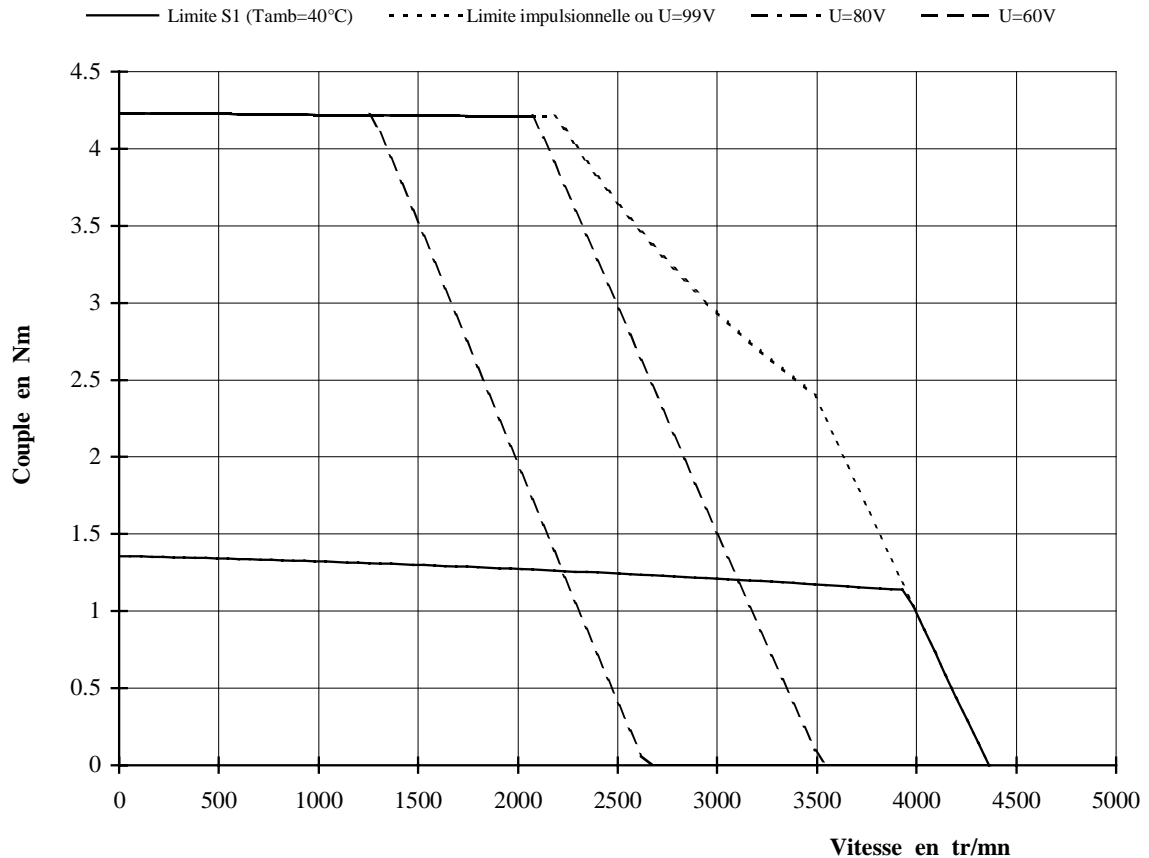
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS430H

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	1.36	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	6.6	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	78	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	99	V	U_{max}
Vitesse maximale	4400	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	21	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	22.5	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.215	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5.7	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.94	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.94	Ω	R_b
Inductance du bobinage	2.2	mH	L
Inertie rotor	0.00031	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	11.5	min	T_{th}
Masse moteur	2.8	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



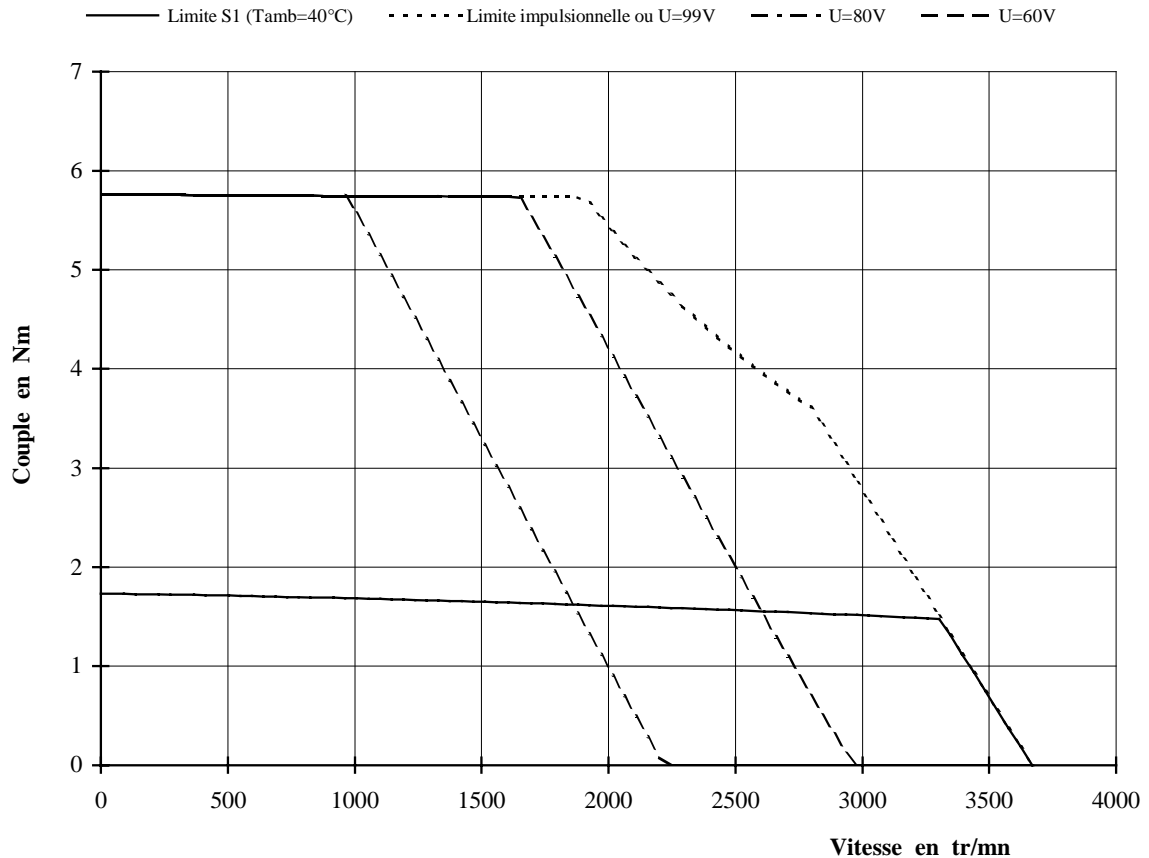
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS440G

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	1.74	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	7	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	90	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	99	V	U_{max}
Vitesse maximale	3700	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	24	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	27	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.256	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5.9	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	1.13	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.9	Ω	R_b
Inductance du bobinage	2.2	mH	L
Inertie rotor	0.0004	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	10.5	min	T_{th}
Masse moteur	3.4	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

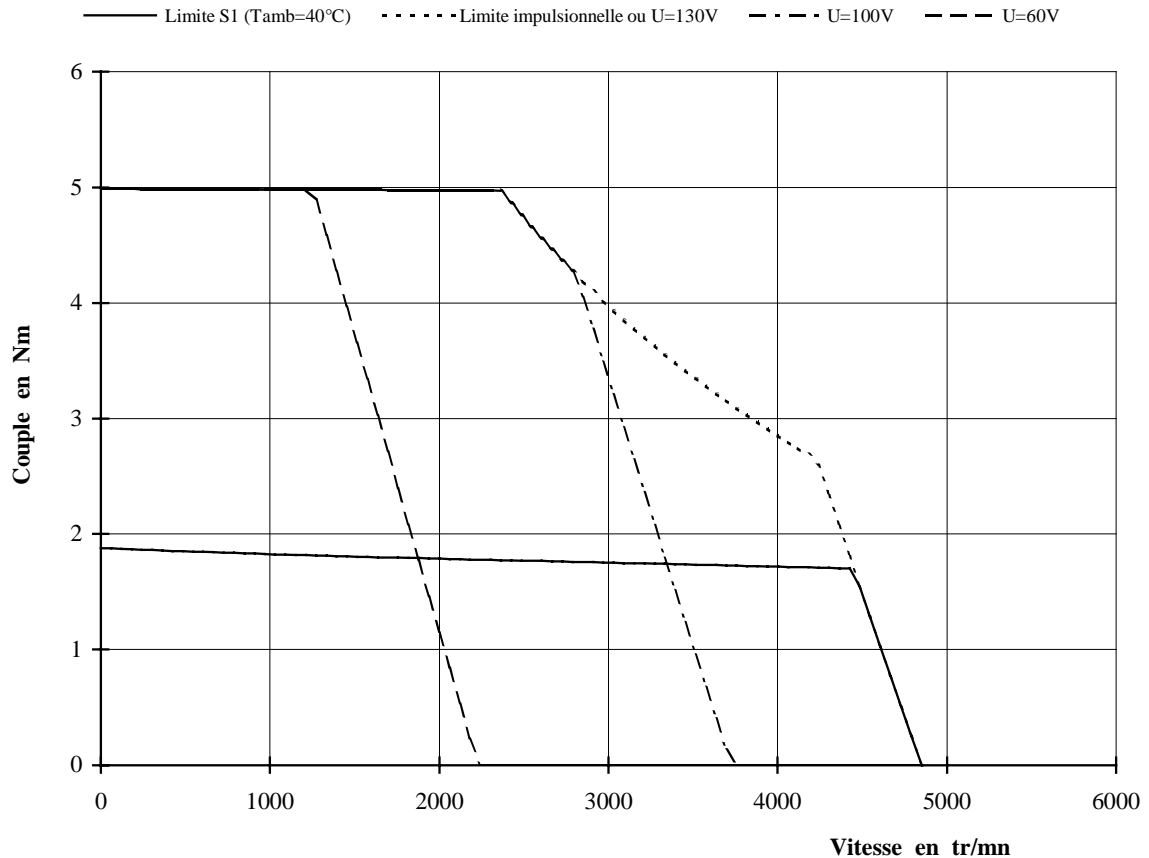
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS510L

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	1.9	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	7.9	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	82	V	U
Vitesse de définition	2700	tr/mn	N
Tension maximale	130	V	U_{max}
Vitesse maximale	4850	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	21	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	26.6	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.254	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	12	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.71	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.71	Ω	R_b
Inductance du bobinage	3.6	mH	L
Inertie rotor	0.001	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	18	min	T_{th}
Masse moteur	5.1	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

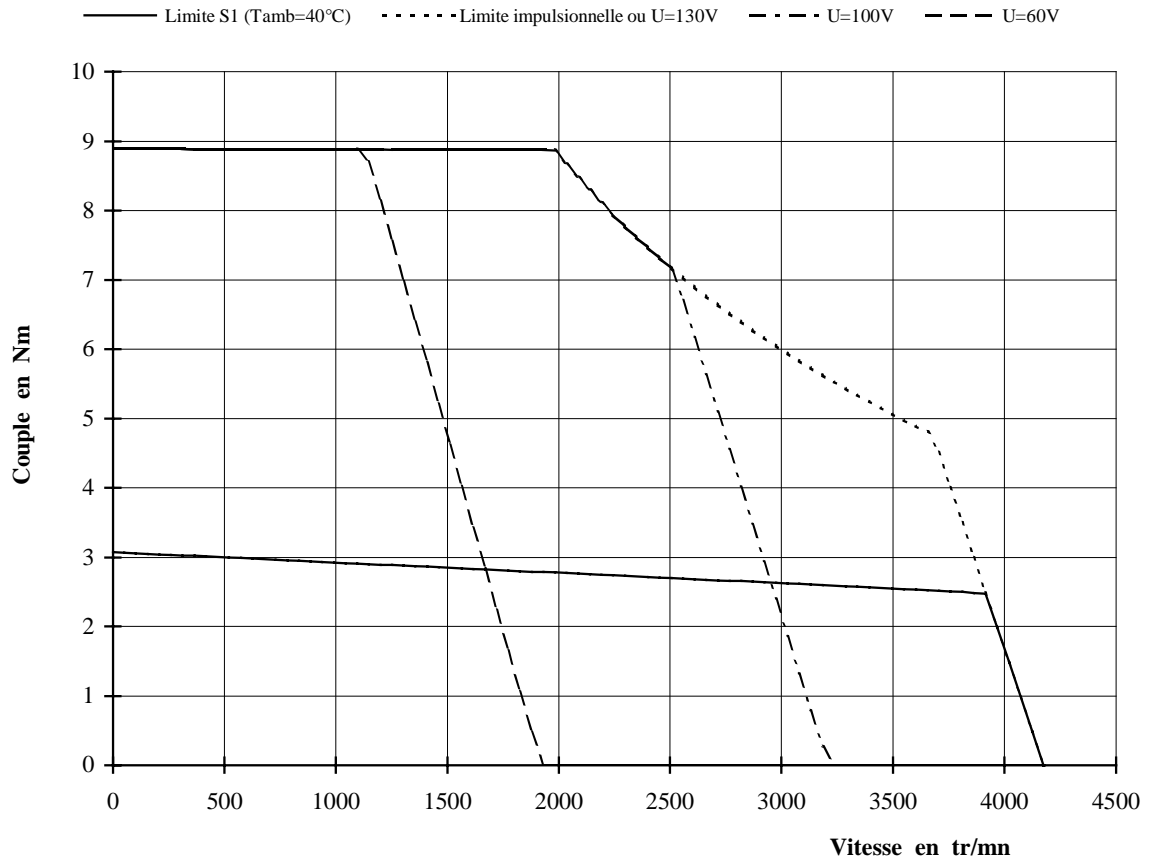
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS520G

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	3.1	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	10.9	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	92	V	U
Vitesse de définition	2700	tr/mn	N
Tension maximale	130	V	U_{max}
Vitesse maximale	4200	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	32	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	31	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.296	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	13	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.92	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.4	Ω	R_b
Inductance du bobinage	2.34	mH	L
Inertie rotor	0.00135	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	17.8	min	T_{th}
Masse moteur	6.3	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

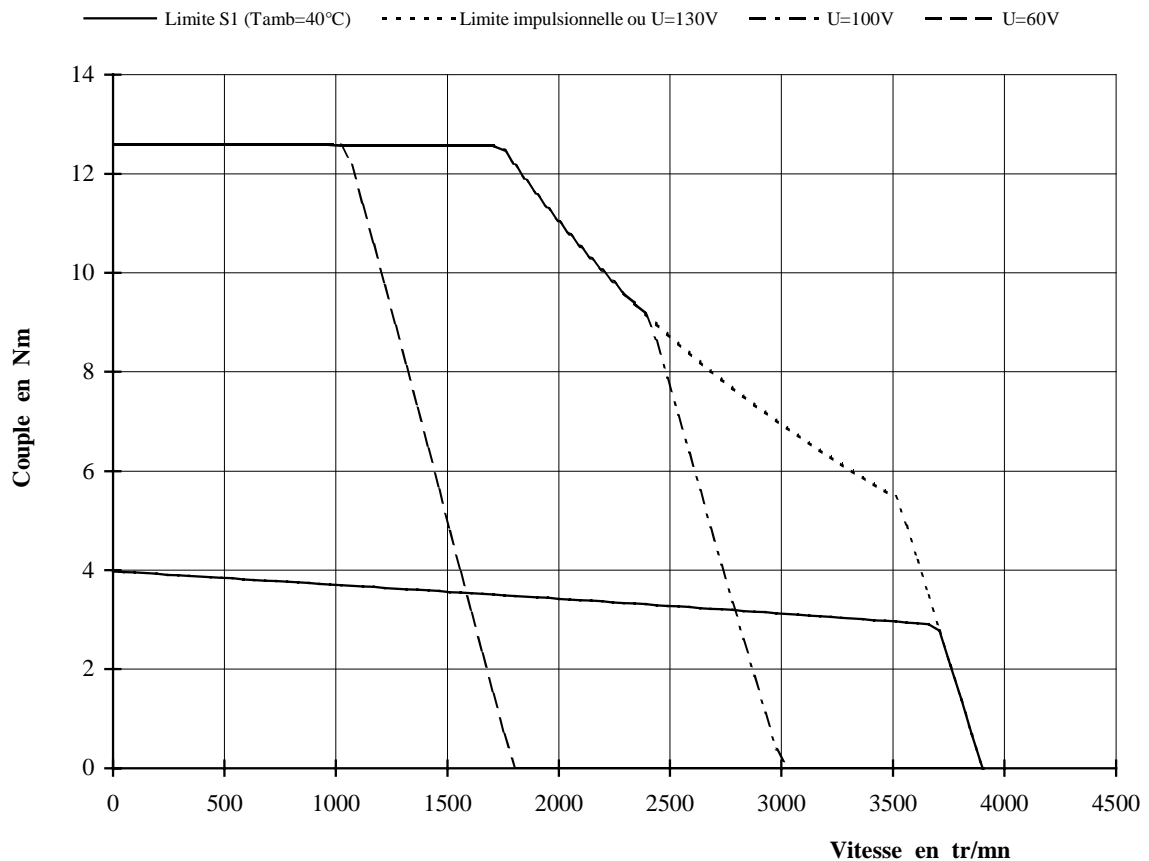
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS530E

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	4	<i>N.m</i>	<i>M₀</i>
Courant permanent rotation lente	13	<i>A</i>	<i>I₀</i>
Tension d'alimentation de définition	97	<i>V</i>	<i>U</i>
Vitesse de définition	2700	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
Tension maximale	130	<i>V</i>	<i>U_{max}</i>
Vitesse maximale	3900	<i>tr/mn</i>	<i>N_{max}</i>
Courant impulsionnel	42	<i>A</i>	<i>I_{max}</i>
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	33	<i>V</i>	<i>K_e</i>
Coefficient de couple électromagnétique	0.32	<i>N.m/A</i>	<i>K_t</i>
Couple de frottement sec	14	<i>N.cm</i>	<i>T_f</i>
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	1.13	<i>N.cm</i>	<i>K_d</i>
Résistance du bobinage (25°C)	0.29	<i>Ω</i>	<i>R_b</i>
Inductance du bobinage	1.74	<i>mH</i>	<i>L</i>
Inertie rotor	0.0017	<i>kg.m²</i>	<i>J</i>
Constante de temps thermique	19	<i>min</i>	<i>T_{th}</i>
Masse moteur	7.5	<i>kg</i>	<i>M</i>

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

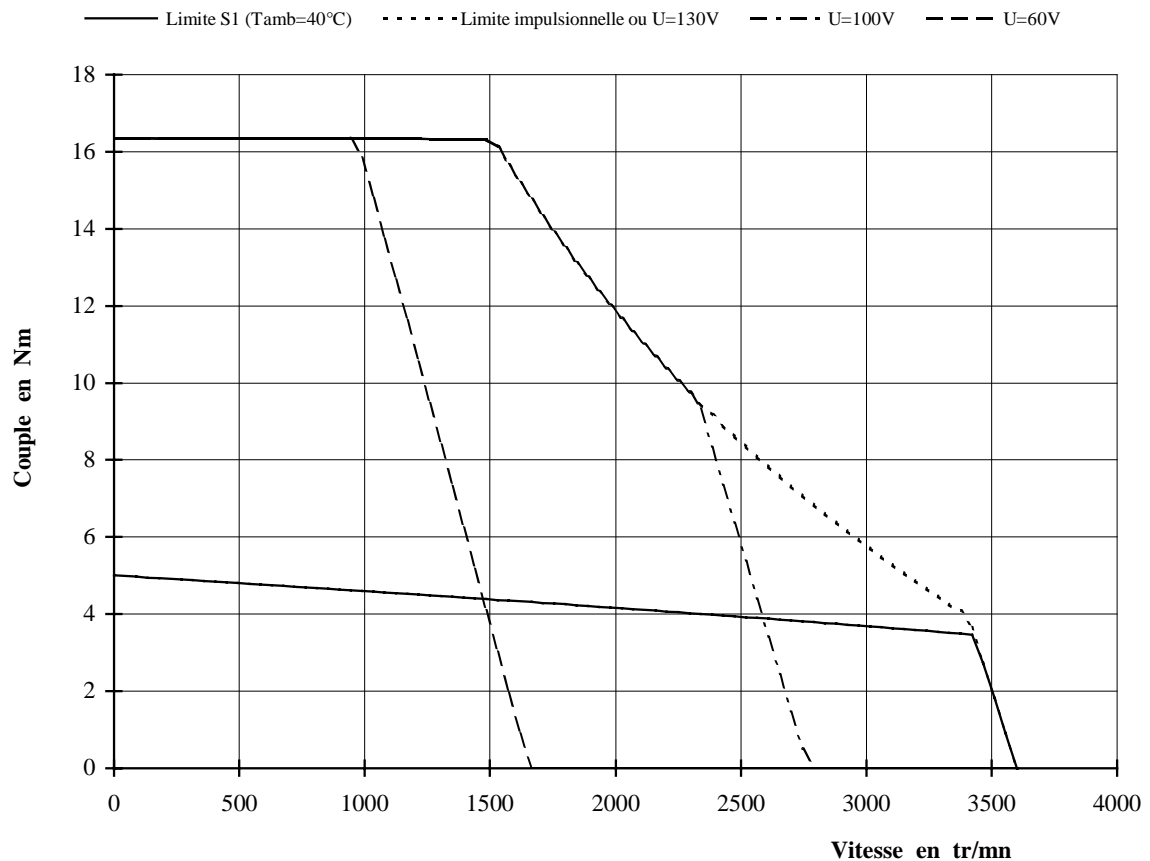
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS540C

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	5	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	15	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	104	V	U
Vitesse de définition	2700	tr/mn	N
Tension maximale	130	V	U_{max}
Vitesse maximale	3600	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	50	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	36	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.344	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	15	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	1.34	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.225	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.5	mH	L
Inertie rotor	0.00205	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	20.6	min	T_{th}
Masse moteur	8.7	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

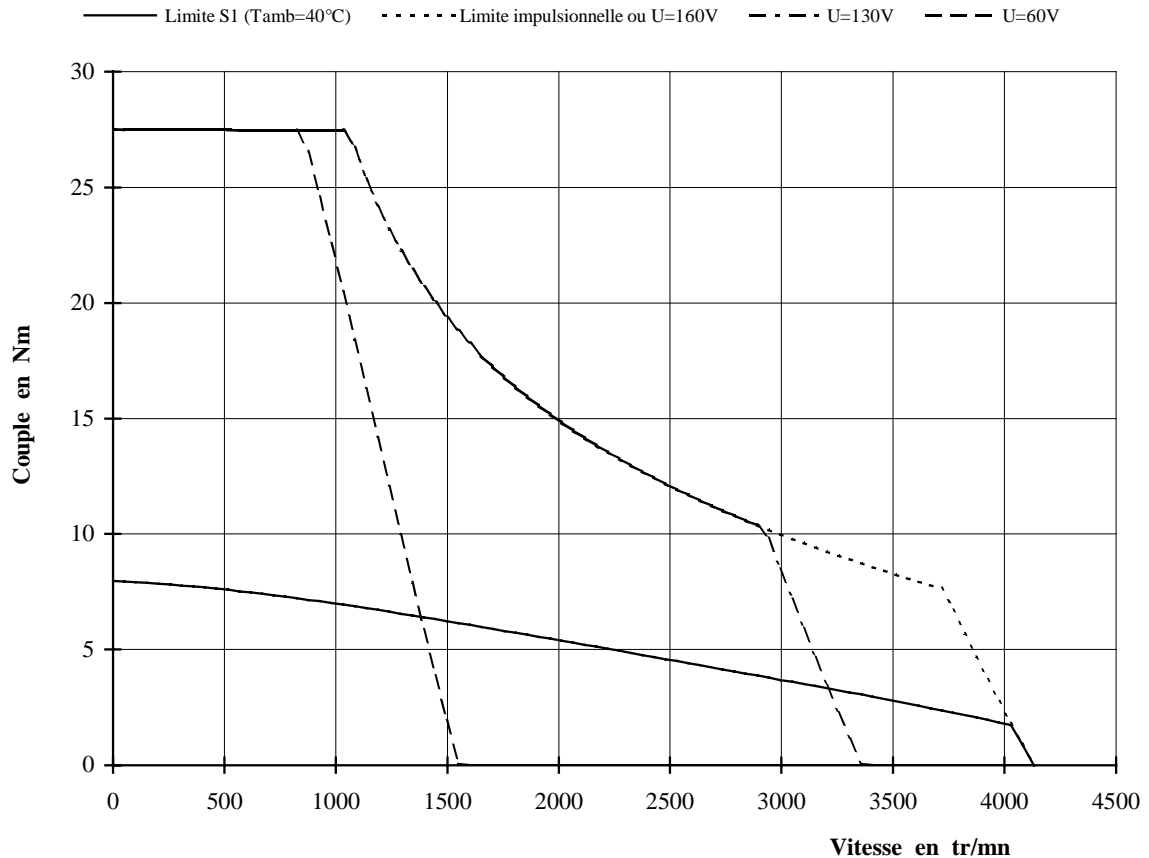
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS620G

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	8	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	22.3	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	100	V	U
Vitesse de définition	2400	tr/mn	N
Tension maximale	160	V	U_{max}
Vitesse maximale	4100	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	82	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	38.5	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.37	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	20	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	5	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.155	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.78	mH	L
Inertie rotor	0.0053	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	26.7	min	T_{th}
Masse moteur	11.5	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

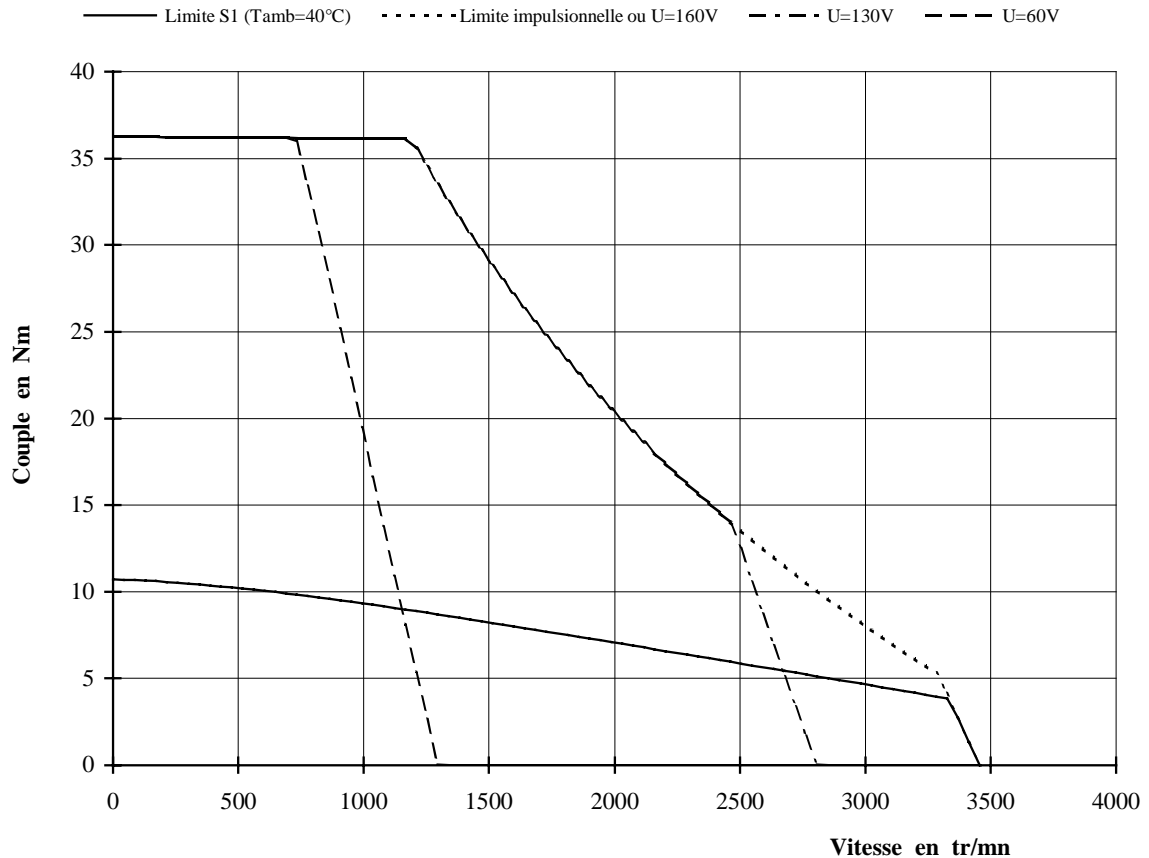
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS630F

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	10.8	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	25	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	100	V	U
Vitesse de définition	2000	tr/mn	N
Tension maximale	160	V	U_{max}
Vitesse maximale	3460	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	90	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	46	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.44	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	22	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	6	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.134	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.62	mH	L
Inertie rotor	0.0068	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	31	min	T_{th}
Masse moteur	14	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard



FICHER-001

SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS640E

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	13	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	28	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	105	V	U
Vitesse de définition	2000	tr/mn	N
Tension maximale	160	V	U_{max}
Vitesse maximale	3250	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	90	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	49	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.47	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	24	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	7	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.12	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.38	mH	L
Inertie rotor	0.0083	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	32.7	min	Tth
Masse moteur	16.3	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard

